

В.В. Запарий, Е.В. Черданцева

Экологическая политика и ее реализация в черной металлургии Урала

На рубеже 50-60 годов стали выделяться средства на природоохранные объекты, а в 70-е годы было принято ряд постановлений правительства по охране природы в ряде регионов страны, в том числе на Урале.

Особую роль в загрязнении окружающей среды играет металлургический комплекс Урала. В ходе наращивания действующих мощностей в указанный период не проводилось адекватных мер по предотвращению загрязнения окружающей среды, что привело к началу 80-х годов XX века к тому, что состояние окружающей среды в таких городах, как Магнитогорск, Челябинск и Нижний Тагил, стало критическим.

В связи с этим, уже в 80 году в Минчермет СССР была осознана важность организации координации природоохранных работ. В результате был создан отдел охраны природы. На предприятиях были созданы природоохранные службы, наделенные правом проводить научные исследования, проектирование и изготовление оборудования, осуществлять строительство, монтаж и ремонт природоохранных объектов. Была разработана отраслевая долгосрочная экологическая программа на период до 2005 года.

Однако, очень долго природоохранные мероприятия осуществлялись на недостаточном уровне, т.к. в черной металлургии Урала доля подобных затрат в общих объемах капиталовложений не превышала 3-4% в год, в то время как в развитых странах она составляла 10-20%. В отличие от СССР, где природоохранные затраты рассматривались как вынужденная мера, в ведущих странах мира они рассматривались как специфический процесс производства, требующий крупных материальных и интеллектуальных затрат.

Шагом вперед в деле рационального природопользования и охраны окружающей среду стала сформированная в 90-х годах концепция, где ключом к кардинальному улучшению экологической ситуации назывались техническое перевооружение отрасли, вывод из строя устаревших агрегатов и переход к новым, экологически чистым технологиям.

В 90-е годы началась перестройка многих металлургических предприятий, которая привела к улучшению экологического состояния. Особенный показатель здесь – пример Магнитогорского металлургического комбината, где за 90-е годы в результате природоохранных мероприятий суммарный выброс вредных веществ в атмосферу снизились на половину, а твердых – вдвое.

Решение задач охраны окружающей среды связано с крупными народнохозяйственными затратами на развитие новой техники и технологии, научными исследованиями и разработками. Она не может рассматриваться в отрыве от всего комплекса народнохозяйственных проблем и зависит от экономического потенциала общества. Решающим фактором повышения эффективности природоохранных мероприятий являлся научно-технический прогресс, использование достижений науки в производстве, технике и технологиях, отвечающих новым экологическим стандартам, в планировании и управлении природоохранной деятельности предприятий во внедрении достижений науки в областях, связанных с охраной окружающей среды.